

PETREX-CNT®

Tubazione flessibile monoparete utilizzata per il trasporto di carburanti

Vantaggi del sistema

- facile e veloce installazione
- crea sicurezza per l'ambiente
- costi limitati alla sola tubazione

Descrizione generale

PETREX-CNT® è una tubazione sviluppata per essere interrata e utilizzata per il trasporto dei carburanti nelle stazioni di servizio.

Facile e veloce installazione senza saldature, completamento dei lavori anticipato e ritorno economico dell'investimento in breve tempo, sono solo alcuni dei vantaggi con PETREX-CNT®.

Costruzione

PETREX-CNT® è una tubazione flessibile singola parete con tubo di servizio interno corrugato in acciaio inox e mantello esterno di polietilene estruso in continuo. La tubazione di servizio in acciaio inox è una sicurezza contro la corrosione e permette il trasporto di carburanti di nuova generazione senza nessun problema di permeazione.

Campi di applicazione*

PETREX-CNT® può essere utilizzato per i seguenti impianti:

- Impianti in aspirazione
- Impianti in pressione
- Impianti di riempimento
- Impianti di recupero vapori

* Soggetti alle normative locali

Dimensioni e pressioni

Dimensioni nominali: dal DN 20 (3/4") al DN 100 (4")

Massima pressione di esercizio: fino a + 6.0 bar (60 PSIG) o qualsiasi valore inferiore alla pressione atmosferica.

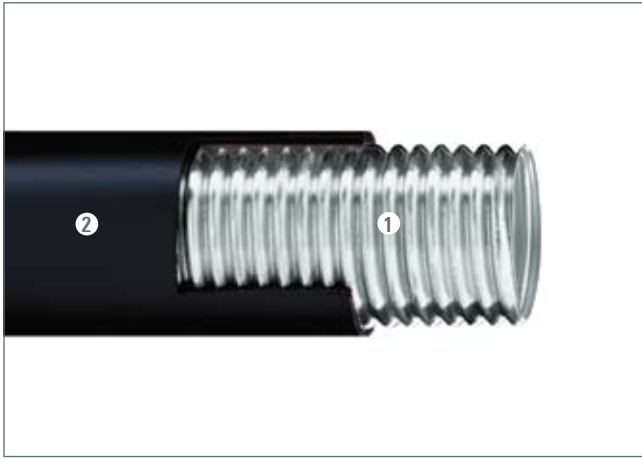


Metodi di connessione

Le giunzioni terminali disponibili sono con flangia a settori o filetto. Installazione molto semplice grazie al sistema a compressione con guarnizione di tenuta in grafite installabile meccanicamente.

Installazione

PETREX-CNT® è disponibile in bobine con lunghezze fino a 500 m. La corrugazione del tubo di servizio fornisce una straordinaria flessibilità che ne facilita la posa. PETREX-CNT® viene tagliato a misura in base alle esigenze del Cliente, ha dei raggi di curvatura molto stretti e può superare eventuali sottoservizi precedentemente posati.



Costruzione PETREX-CNT® :

- 1 tubo di servizio in acciaio inox
- 2 mantelli esterno estruso in PE-LD

Dati tecnici della tubazione PETREX-CNT®

Tipologia:	CNT 30/39	CNT 39/49	CNT 48/60	CNT 60/71	CNT 98/120	
materiale:	<ul style="list-style-type: none"> • tubo di servizio: acciaio inox • mantello esterno: PE-LD 					
diametro nominale:	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 100	
dimensioni:	<ul style="list-style-type: none"> • diametro interno • diametro esterno • volume tubo di servizio (litri / m) 					
minimo raggio di curvatura:	200 mm	250 mm	300 mm	400 mm	800 mm	
peso:	(kg/m)	0.56	0.90	1.37	1.75	4.50
tipologie di connessioni:	<ul style="list-style-type: none"> • compressione meccanica, con flangia • compressione meccanica con filetto* 					
campi di impiego**:	<ul style="list-style-type: none"> • linee in aspirazione • linee in pressione • linee di distribuzione • linee di riempimento per gravitazione • linee recupero vapori 					

* NPT o gas

** Soggetti alle normative locali

Tutti i dati tecnici sono soggetti a possibili cambiamenti.

Brugg Rohrsystem AG
 Industriestrasse 39
 CH-5314 Kleindöttingen
 phone +41 (0)56 268 78 78
 fax +41 (0)56 268 78 79
 pipesystems@brugg.com
 www.pipesystems.com

BRUGG Rohrsysteme GmbH
 Adolf-Oesterheld-Straße 31
 D-31515 Wunstorf
 phone +49 (0)50 31 170-0
 fax +49 (0)50 31 170-170
 info@brugg.de
 www.brugg.de

BRUGG Pipe Systems S.r.l.
 Via L. Bertolini Donnino, 27
 I-29122 Piacenza
 tel +39 0523 570148 - 590431
 fax +39 0523 594369
 info.bpi@brugg.com
 www.pipesystems.com